Inde	ex of	Claims	•

Application No.	Applicant(s)
10/643,375	HUANG ET AL.
Examiner	Art Unit
Douglas W Owens	2811

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L						l		
										_
Cla	im_	Date						-		
Final	Original	6/2/04	9/2/2000							
	1	•	V	֡֡֡֡֡֟֡֡					1	
	2	+	7							_]
	3	+	1						\Box	
\Box	4	+	000						Ţ	
	1 2 3 4 5	+	7							
	6	+								
	7	+	-							
	8	+	V						_	
	9	+	N	_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		_	_
	10	+	N		_	辶	Ш		_	4
	11	<u> +</u>	N		L	L	1_	Ш	_	4
	12	+	X X X	<u> </u>	L	├	⊢	\sqcup		-
	12 13 14 15 16 17 18	+	N	\vdash		-	-	Н		\dashv
-	14	+	1/2	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\dashv
-	15	+	10	⊢	\vdash	-	\vdash	-	\dashv	ᅱ
\vdash	17	+	N	Н	-	\vdash	┢╌	Н		ᅥ
-	18	+	V	-	┢	1-	\vdash	М	\Box	┪
-	19	+	8	H	H	╁	t			\dashv
-	19 20	+	1	 	Г	T		Т	П	\Box
	21	T	+	T		Т	T			
	21 22 23 24 25	T			Γ					
	23								Ш	
	24	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	L	1	↓_	_	Ш	Ц
	25	1_	↓	1	Ļ	╄-	┼	⊢		\dashv
_	26	┼-	╄	├	┡	╀	╁	-	H	\dashv
-	27	╀	╀	-	┝	╀	╀	-	H	Н
	28 29	╁	╀	1-	-	╁╴	╁	╁╌	\vdash	Н
	30	╁╌	╫	╁╴	-	╁	+-	╁	-	Н
	30 31	+	╁╴	╁	t	t	t	┢	-	H
\vdash	32	\top	\top	\vdash	T	†	\top	Т	П	М
	32 33 34	T	1	Τ	Τ	1	\top		П	
	34	Ι	L	L	Γ					
	35	Γ		\Box	Г		\Box			Ш
	36	\perp	1		L	1	\perp	1_	\vdash	Ш
<u></u>	37	╄-	1	1	1	4	+		┞	Ы
<u></u>	38	+-	+	╀	╀	+	 	+	\vdash	Н
-	39	╀	+	╀	╀	╀	+	╁	-	Н
\vdash	40	╀	╁	╀	╀	╁╌	┿	+	⊢	\vdash
\vdash	41	+-	╀╌	╁	╁	+	+-	+-	+	Н
—	43	+	+	+	╁	+	+	╁	†	Н
	44	+	\top	\top	†	+	\top	†	✝	Н
	45	T	†	T	T	\top	1	T	✝	П
	46	T	T	Ι	Τ	Τ	\perp		L	
	47		I	I	Ι	Ι	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			
	48	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	\perp		L	\perp				
	49									

Cla	im	Date									
		Ţ			T						
Final	Original				l						
ᇤ	ij	- 1			l						
	0										
_	51	\neg			T						
	52				Ť						
	53	\neg	_		Ť	_		\Box			П
	54		_	_	Ť			П	$\overline{}$		П
	55	\neg		Τ	†						
	56	\neg	_		T				_		П
	57	\neg	_	Г	Ť						П
	58	\neg	_		Ť				Г	Γ	
	59			Т	Ť		-	Г		Г	П
	60			Т	t	_				Г	П
	61			r	t	_		Т		1	П
	62			T	†	_	Г	Г	1	T	П
\vdash	63	\dashv	_	Т	†		Г		Т	Т	
	64	\neg		Г	†	_		t		Т	
	65	\neg		Н	†	_	1	┢			
	66	Н		┪	†	_	1	t	1	T	
 	67			t	†	_	\vdash		Г	1"	
	68	Н	_	T	†	_		T	┪	T	
 	69	Н		┢	†		\vdash	1	\vdash	T	T
├─	70	\vdash	_	t	+	_	\vdash	T	Н	Т	Т
 	71		_	t	+	_	┰	t	Т	1	T
├─	72	_	-	╁	1		1	T	1		┪
├─	73	-	Н	t	+		\vdash	╁╴	†	1	T
├─	74	\vdash	-	t	1	_	\vdash	✝	t	†	T
 	75	-	Т	t	┪		1	1	1	T	Т
—	76	Н	Т	1	7		T	T	1	T	\vdash
	77	Г		T	┪		T		✝	1	Т
 	78	Г	_	T	7	_	1	1	Т	T	1
\vdash	79		Г	Τ	7		T	┰	T	\top	1
	80	-	Г	T	7	_	Т	1	T	T	1
	81	\vdash	Г	T	٦		1	\top	1	Τ	Т
—	82	✝		T	7		✝	T	Т	1	1
-	83			Т	٦	ľ	T	1	Т	Τ	
\vdash	84	Г	T	T	┪		1	T	Т	Т	Т
	85		Γ	Т	٦		Τ	Τ	Т	Т	Π
	86		Г	T			Τ	Т	Т	Т	Т
	87	Г	Г	Т	٦	Г	Т	Т	Г	L	Γ
	88	Г	Γ	1			Т	Т	Π	T	
	89		Г	Τ			T	Τ	Т		Т
	90	П	Γ	Τ			L	Τ	Γ	T	
	91	Π		Ι			Γ				L
	92		Γ	Τ			Γ	Ι	Ι	Ι	
\Box	93			Ι				Γ		Ι	
	94	Т	Г	Τ			Τ	I	Ι	Ι	$oxed{\Box}$
	95	T	Γ	T			Ι	I^{T}	Γ	Ι	Γ
	96	I^-	Γ	T			Γ		Γ	Γ	
	97	П		T			Ī		Ι	Ι	I
	98	Т	T	1		Γ	Τ	T	T.	Τ	Π
	99	1	Τ	T		Γ	Τ	Т	T	T	Т

Claim Date E gray In the second of	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	1
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	4
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	4
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	\dashv
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	ᅥ
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	ᅥ
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	ᅱ
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	┪
111	٦
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	\Box
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	_
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	4
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	긕
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	\dashv
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	ᅱ
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	ᅱ
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	ᅥ
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	ᅱ
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	ᅱ
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	┪
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	ヿ
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	٦
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	
135 136 137 138 139	
135 136 137 138 139	
135 136 137 138 139	_
135 136 137 138 139	_
135 136 137 138 139	_
135 136 137 138 139	-
137 138 139	-
137 138 139	_
138 139 140	_
139	_
140	
141	
142	
143	
144	
145	
146	
147	
148	
149	
150	_